BLACKVUE™

BLACKVUE™

DR650GW-2CH
Manual

PITTASOFT
www.blackvue.com

www.edr-auto.fr

BLACKVUE Wi–Fi 2CH

DR650GW–2CH

www.edr-auto.fr

Table des matières

Introduction au Manuel	4	
Mise en Route	5	Avertissements pour la sécurité
	8	Contrôle du GPS
	8	Contrôle de la micro carte SD
	9	Caracteristique du produit
	11	Contenu de l'emballage
	12	Nom des différentes parties
	14	Comment fixer et détacher la caméra frontale du support
	14	Comment fixer et détacher la caméra arrière du support
Comment installer le BlackVue	15	Verification de la position d'installation
	16	Comment inserer et retirer la micro Carte SD
	17	Installation
Enregistrement Vidéo	19	Enregsitrement normal
	19	Enregsitrement Parking Mode
	20	Enregsitrement d'évenements
Lecture Vidéo Simple	21	Enregsitrement normal
	24	Comment lire les fichier avec l'app BlackVue
Comment utiliser le logiciel BlackVue	26	Installation & Execution
	28	Description de l'écran
	30	Lecture Vidéo
	36	Configuration
Mise à jour Firmware	42	
Norme et spécifications du produit	44	Sécifications du produit
	46	Indicateurs LED
	46	Micro Carte SD Standard

www.edr-auto.fr

Merci d'avoir acheté un BlackVue par PittaSoft Co., Ltd
Ce manuel d'instructions contient des informations sur la façon d'utiliser votre BlackVue.
Avant d'utiliser le produit, assurez-vous de lire ce manuel afin d'utiliser le produit de manière correcte.
Pour améliorer les performances du produit, le contenu de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis.

Garantie & Support

- **Ce produit enregistre des vidéos d'accidents de véhicules, mais il n'est pas garanti pour enregistrer tous les accidents. les Accidents ayant un impact lumineux n'est pas suffisant pour activer le capteur de détection d'impact et ne peuvent donc pas être enregistrés.**
- Conformément aux renseignements personnels sur la Loi de la sécurité et de la législation en vigueur, PittaSoft ne pourra être tenu responsable de tout problème en raison de l'utilisation illégale de ce produit.
- La vidéo enregistrée produite par ce produit constitue les données secondaires qui peuvent aider à déterminer les circonstances de l'accident. PittaSoft Co., Ltd ne pourra être tenu responsable de toute perte ou dommage causé par un accident.

Copyright & Trademark

- Ce mode d'emploi est protégé par le droit d'auteur, et tous les droits sur elle sont protégés par la loi.
- Il est interdit de reproduire, copier, modifier ou traduire ce manuel sans autorisation.
- BLACKVUE BlackVue est une marque déposée de PittaSoft Co., Ltd PittaSoft Co., Ltd et se reserve les droits concernant tous les travaux liés à la marque BlackVue tels que la conception des produits, des marques et des vidéos produits-promotionnels. Il est interdit de reproduire, copier, modifier ou utiliser les ouvrages connexes, sans autorisation. Toute violation peut être sanctionnée conformément à la réglementation en vigueur.

⚠ Caution

- Une carte microSD formatée est fournie lorsque vous achetez le produit.
  Insérez la carte microSD dans BlackVue, et allumez l'appareil.
  La carte microSD va être initialisé, et les programmes tels que BlackVue Viewer serons installés.

www.edr-auto.fr

Avertissement pour la sécurité

Le but de ces précautions est de maintenir la sécurité de l'utilisateur et d'éviter les dommages à la propriété.
S'il vous plaît assurez-vous de lire ce manuel afin d'utiliser le produit de manière correcte.

DANGER Si les instructions suivantes ne sont pas respectée des dommages matériels et corporels peuvent être causés pour les utilisateurs

- **Ne pas démonter, réparer ou modifier le produit vous-même.**
  Il peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement. Pour l'inspection interne et de réparation, appelez votre centre de service à la clientèle.
- **Si un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement.**
  Appelez le centre de service à la clientèle pour réparation.
- **Ne pas utiliser le produit pendant la conduite.**
  Il peut provoquer un accident. Arrêtez ou stationnerz votre voiture dans un endroit sûr pour le faire fonctionner.
- **Ne pas installer le produit où il peut gêner la vision du conducteur.**
  Il peut provoquer un accident
- **Ne pas utiliser un cordon d'alimentation endommagé ou modifié. Utilisez les cordons fournis par le fabricant.**
  Sinon, il peut provoquer une explosion, un incendie ou un dysfonctionnement.
- **Ne pas faire fonctionner le produit avec les mains mouillées.**
  Il peut provoquer un choc électrique.
- **Ne l'installez pas dans un environnement avec une forte humidité ou à des gaz inflammables ou des liquides.**
  Il peut provoquer une explosion et un incendie.

www.edr-auto.fr

ATTENTION Si les instructions suivantes ne sont pas respectée des dommages matériels et corporels peuvent être causés pour les utilisateurs

- **Ne laissez pas le produit où les nourrissons, les enfants, ou des animaux qui peuvent l'atteindre.**

  Ils peuvent avaler les petites pièces, ou leur salive pourraient y entrer et causer une explosion due à un court-circuit

- **Lorsque vous nettoyez l'intérieur de la voiture, ne pas pulvériser de l'eau directement sur le produit.**

  Il peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.

- **Si de la fumée ou une odeur inhabituelle est émis par le cordon d'alimentation, Eteignez le immédiatement.**

  Appelez le centre de service à la clientèle ou au revendeur.

- **Conservez la borne du câble d'alimentation propre.**

  Un appareil sale peut causer une chaleur excessive et prendre feu.

- **Utilisez la tension d'entrée correcte.**

  Sinon, il peut provoquer une explosion, un incendie ou un dysfonctionnement.

- **Branchez le cordon d'alimentation fermement de sorte qu'il ne peut pas facilement être déconnecté.**

  Sinon, il peut provoquer un incendie.

- **Ne couvrez pas le produit avec n'importe quel matériau**

  Il peut provoquer une déformation externe du produit ou du feu. Utiliser le produit et périphériques où la ventilation est assurée.

www.edr-auto.fr

ATTENTION Si les instructions suivantes ne sont pas respectée des dommages matériels et corporels peuvent être causés pour les utilisateurs

- **Ne pas vaporiser de produits nettoyants directement sur l'extérieur du produit.**
  Il peut provoquer une décoloration, fissures, ou un dysfonctionnement..
- **Si le produit est utilisé en dehors de la plage de température optimale (0 ° C ~ 60 ° C), les performances peuvent diminuer ou d'un dysfonctionnement peut se produire.**
- **Assurez-vous que le produit est installé correctement.**
  Le produit peut tomber à cause des vibrations et peut causer des blessures.
- **En entrant ou sortant d'un tunnel, pendant la journée la lumière du soleil ou la nuit sans lumière, la qualité de la vidéo enregistrée peut se détériorer.**
- **Si le produit est cassé ou l'alimentation coupée suite à un accident, la vidéo ne peut pas être enregistré.**
- **Un Pare-brise teinté excessivement peut fausser la vidéo enregistrée ou l'amener à être trop foncé.**
- **L'utilisation prolongée du produit peut augmenter la température intérieure et provoquer des brûlures.**
- **Les cartes microSD sont un consommable, veuillez donc les remplacer après une utilisation prolongée.**
  Ils ne peuvent pas enregistrer de la vidéo correctement après une longue durée d'utilisation, afin de vérifier leur capacité d'enregistrement, les remplacer si nécessaire.
- **Nettoyez régulièrement l'objectif.**
  Un Matériel étranger fixé à la lentille peut affecter la qualité de l'enregistrement.
- **Ne retirez pas la carte microSD pendant l'enregistrement ou la lecture des données.**
  Les données peuvent être endommagées ou peuvent causer un dysfonctionnement.
- **Ne pas utiliser le produit avec son couvercle ouvert..**
- **Il est recommandé d'installer le produit au centre de l'installation BlackVue. Vous pouvez consulter le centre d'installation BlackVue de la page d'accueil BlackVue (www.blackvue.com).**
- **Il est recommandé de débrancher le cordon d'alimentation si le produit (BlackVue / batterie dispositif de prévention de décharge) n'est pas utilisé pendant une longue période.**

www.edr-auto.fr

Contrôle du GPS

Même si le GPS ne fonctionne pas, la vidéo est enregistrée, mais les coordonnées de position et la vitesse de conduite ne sont pas enregistrées. Lorsqu'il est utilisé pour la première fois, ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant 3 jours consécutifs, il faudra un certain temps pour que les GPS pour trouver la position actuelle.
S'il a une erreur avec le temps GPS lors de l'enregistrement vidéo enregistrée avec un programme de visualisation ou l'App BlackVue, désactiver le GPS et après réception d'un signal.

Assurez-vous de respecter les consignes suivantes pour un signal GPS sans interruption.

- Que vous n'avez pas le pare-brise teinté avec un filtre métallisé.
- Soyez prudent avec l'installation de dispositifs qui peuvent interférer avec la réception GPS (par exemple, certaines entrées et les alarmes sans fil et un lecteur CD/MP3).
- Ne pas utiliser simultanément avec d'autres périphériques qui utilisent signal GPS.
- Par temps nuageux cela peut interférer la réception GPS.
- La réception GPS peut être faible dans les tunnels, passages souterrains, ou des rues à mai Gratte-ciel ou des immeubles de grande hauteur, et des centrales, des bases militaires ou des émetteurs de radiodiffusion, etc

Contrôle de la micro Carte SD

Reportez-vous à ce qui suit pour une utilisation sans problème de votre carte microSD.

- Il est recommandé de la formater une fois par semaine.
- Si la vidéo enregistrée souffre d'un problème de lecture, formatez la carte microSD.
- Pour la fonction stable, formatez-le avec les programmes recommandés par la SD Card Association. Pour plus de détails, reportez-vous au site Web BlackVue (www.blackvue.com).
- Avant le formatage, copier les fichiers importants sur un autre support de stockage pour les stocker.
- Appuez sur le bouton **Wi-Fi** sur le côté pendant 10 secondes pour formater la carte microSD sans l'aide d'un PC.
- Insérez la carte microSD formatée dans le produit ainsi que la carte microSD est automatiquement initialisée et le firmware est installé.
- Insérer ou retirer la carte microSD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.
- Les cartes microSD sont des consommables et sont garantis pendant 6 mois.
- Les cartes microSD autre fabricant peut causer des problèmes de compatibilité il est donc recommandé d'utiliser une carte microSD PittaSoft.oft
- **L'utilisation du Power magic Pro (Dispositif de prévention de décharge de la batterie) peut raccourcir la durée de vie de la carte microSD..**

www.edr-auto.fr

Caractéristiques du produit

Ultra-haute qualité et vidéo fluide

Full HD (1920x1080) à 30 fps et ultra-haute qualité. Vidéo
HD (1280x720) à 30 fps et haute qualité de la vidéo arrière

Conception haut de gamme

Une conception simple et luxueuse avec la possibilité de faire une révolution à 360 librement

2CH Wi-Fi vérification en directe de la vidéo

Vérification de la vidéo avant ainsi que la vidéo à l'arrière par la technologie sans fil Wi-Fi

Capteur Son Exmor CMOS, mégapixel

Vision plus precise et qualité d'image avec son capteur à sensibilité élevée ainsi que sa lentille mégapixels haute résolution de jour comme de nuit

VOD et fonction de visualisation en temps réel

Avec l'application BlackVue, la vidéo peut être joué indépendamment du lieu et de l'heure (iOS / Android pris en charge)

G-Sensor & hautement sensible GPS

Information de conduite détaillées telles que la vitesse du véhicule et des informations de localisation d'enregistrement peut être contrôlé avec le logiciel BlackVue

Haute qualité de l'objectif et grand-angle (129°)

Angle de vision maximisé pour enregistrer une vidéo précise de tout accident

Diverses options d'enregistrement (Normal / Evénement / Parking)

Enregistrement et basculement automatique en mode événement, stationnement et normal

Mode d'enregistrement haute-compression pour prolonger la vie de carte microSD

L'utilisation efficace de la mémoire avec la méthode de stockage à haute compression MP4

Logiciel et programmespour Windows PC et Mac

Le Logiciel de visualisation BlackVue vous permet de configurer divers paramètres, y compris la résolution, l'enregistrement vocal et avec une connexion Wi-Fi visionner les vidéos enregistrées

Compatible carte Micro SD 64Go

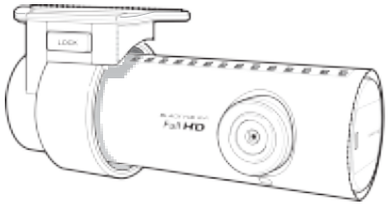
Enregistrez vos séquences vidéos sur une plus longue periode sans réecrire sur vos anciennes vidéos

BlackVue App

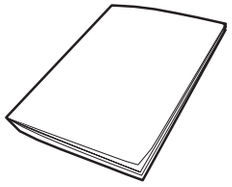
Regardez les vidéos en direct avec BlackVue App (support Android, iOS)

www.edr-auto.fr

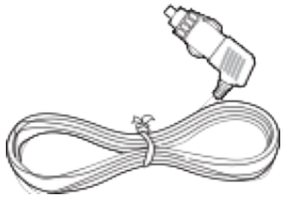
Contenu de paquet



Caméra avant

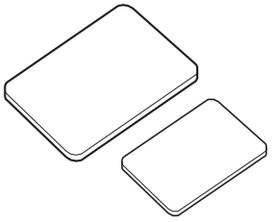


Guide de démarrage



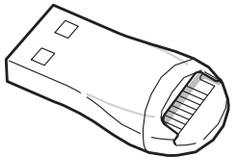
Cordon D'alimentation

Clips de câble (8 EA)

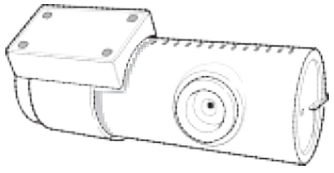


Ruban adhésif double face pour le support de montage

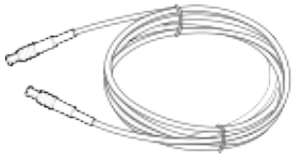
Carte microSD inclus logiciel Black Vue et Manuel



microSD Card Reader



Caméra arrière



Caméra arrière Câble de connexion

Remarque

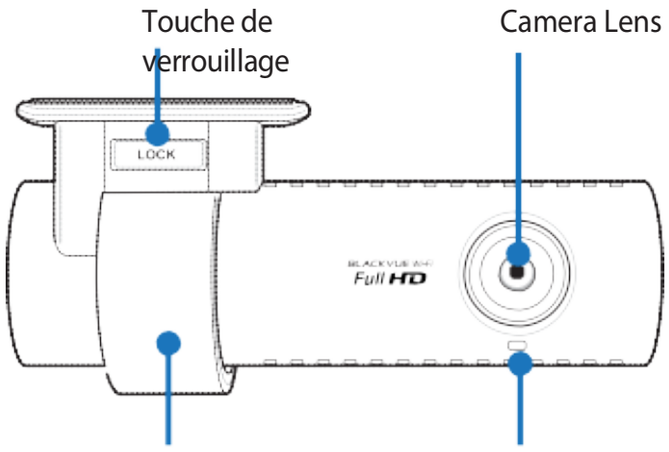
Les Photos des composants peuvent différer.

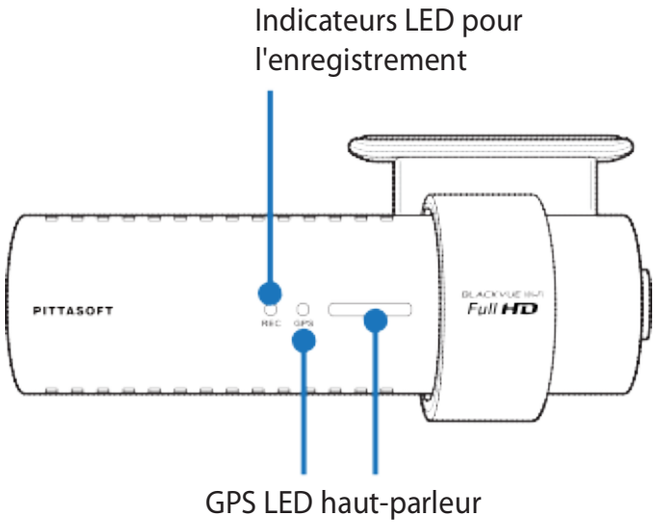
Pour améliorer les performances du produit, des composants peuvent être modifiés sans préavis.

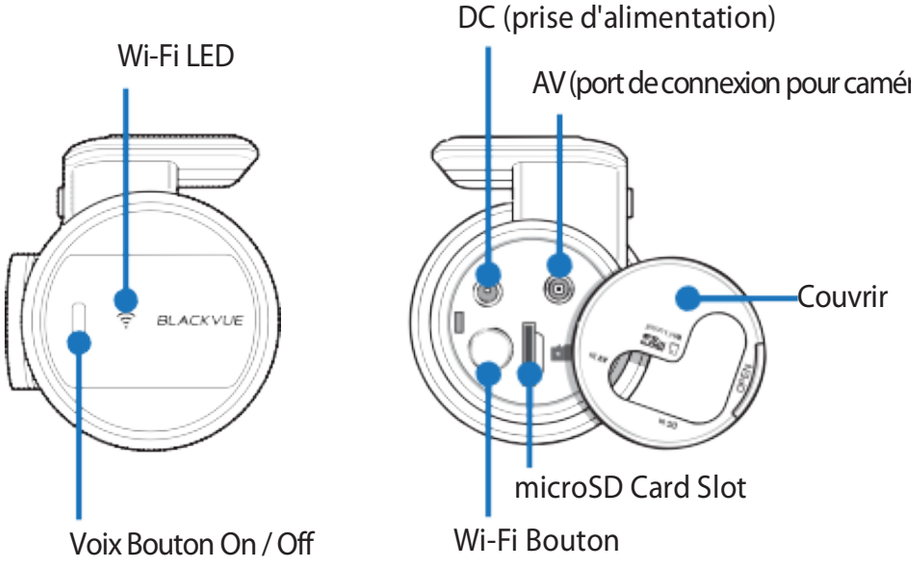
Les composants de l'emballage peuvent être achetés en plus sur le page d'accueil (www.blackvue.com).

Les noms de chaque partie

Caméra avant







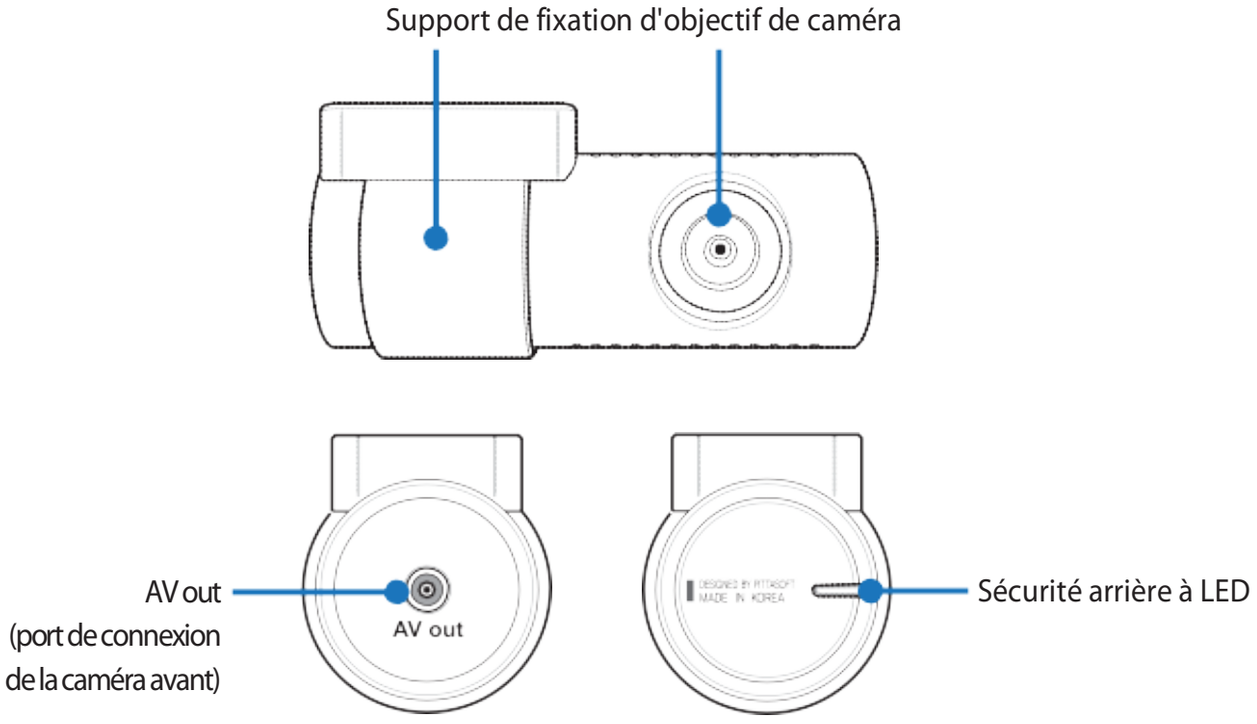
Remarque

Appuyez sur la voix bouton On / Off pour désactiver la fonction d'enregistrement vocal ou le désactiver.

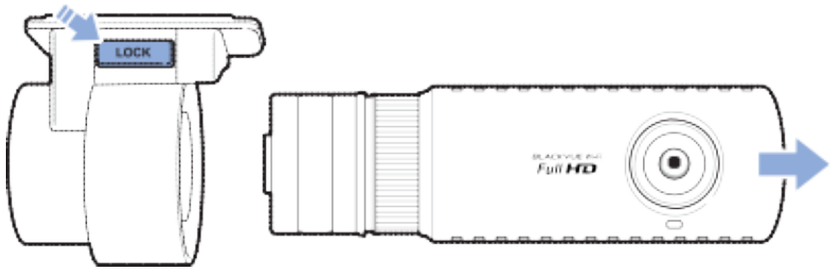
Appuyez sur le bouton Wi-Fi sur le côté pendant 10 secondes pour formater la carte microSD sans l'aide d'un PC.

www.edr-auto.fr

Caméra arrière



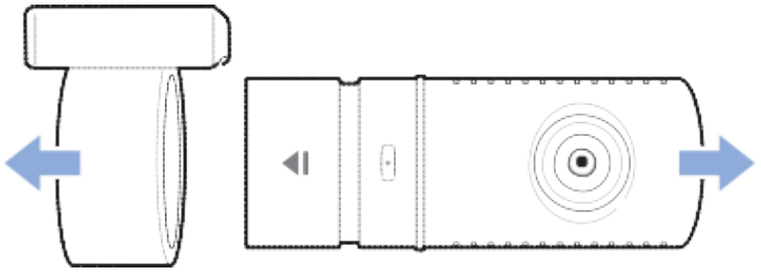
Comment attacher et détacher le support de fixation de la caméra frontale



1 Tirez sur le devant de l'appareil photo sur le support de montage avec le bouton de verrouillage enfoncé.

2 Insérez la caméra frontale dans le support de montage jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetis, pour l'attacher.

Comment attacher et détacher le support de fixation de la caméra arrière



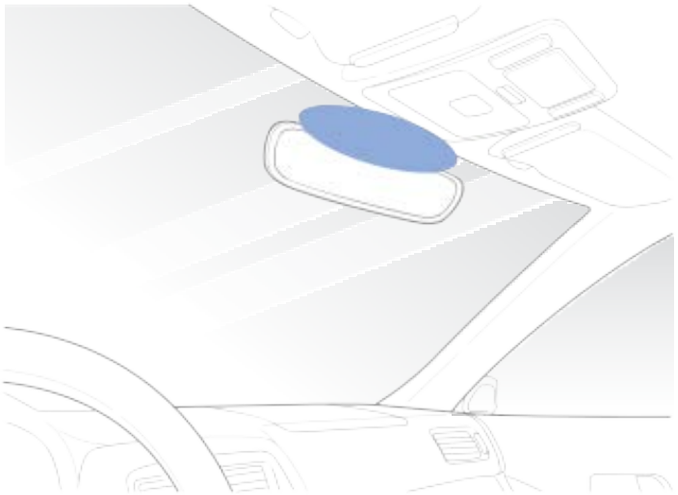
1 Tenez le support de montage et tirez sur le devant de la caméra sur le support de montage.

2 Insérez la caméra arrière dans le support de montage jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetis, pour l'attacher.

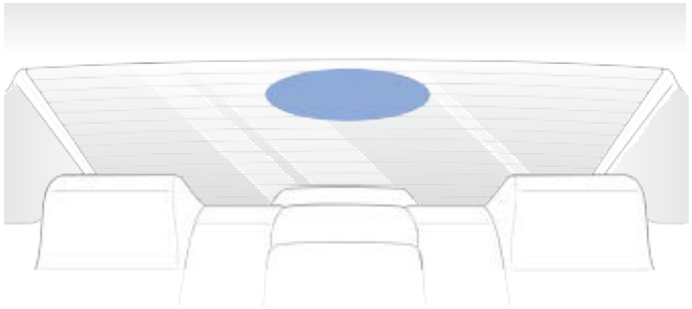
www.edr-auto.fr

Vérification de la position d'installation

1 Il est recommandé d'installer la caméra avant à l'arrière du rétroviseur. Nettoyez toute matière étrangère et l'humidité de l'endroit où le produit sera installé.



2 Il est recommandé d'installer la caméra arrière au-dessus de la lunette arrière du véhicule.



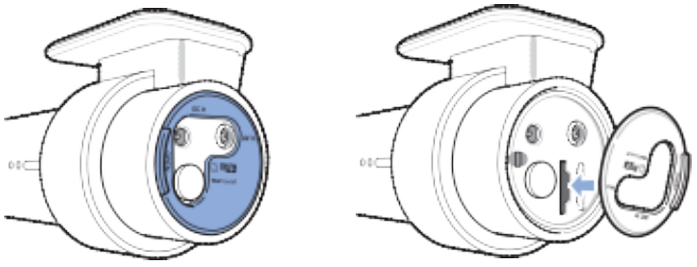
Remarque

Ne pas installer le produit où il peut gêner la vision du conducteur.

Il est recommandé d'installer le produit au centre de l'installation de BlackVue désigné.

Comment insérer et retirer la carte microSD

1. Ouvrez le couvercle sur le côté de la caméra frontale.
2. Insérez la carte micro SD dans la fente pour carte micro SD, comme indiqué dans l'image.
3. Pour retirer la carte micro SD, appuyez sur la carte micro SD une fois, puis retirez-le. Assurez-vous que la carte micro SD ne sort pas, tout en essayant de l'enlever.



Attention

Ne retirez pas la carte micro SD pendant l'enregistrement ou la lecture des données. Les données peuvent être endommagées ou dysfonctionnement causé.

Copier les données importantes sur d'autres supports de stockage pour stocker. PittaSoft Co., Ltd ne pourra être tenu responsable de toute perte de données due à la négligence de l'utilisateur.

Remarque

Insérer ou retirer la carte micro SD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.

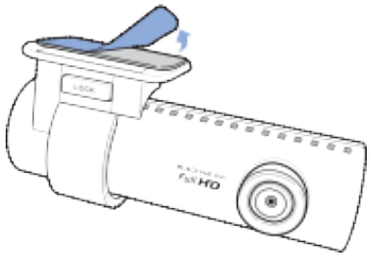
Les cartes micro SD sont des consommables. Remplacez-les après une utilisation prolongée.

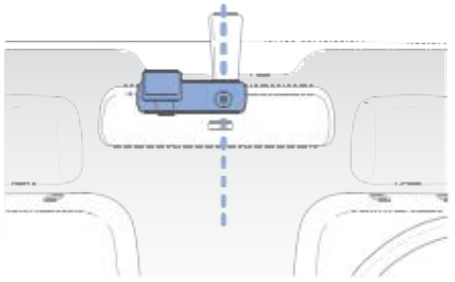
www.edr-auto.fr

Installation

1 Arrêter le moteur où il a un peu de lumière et dans un endroit sûr, puis retirer la clé.

2 Fixer la caméra avant de la vitre du pare-brise avec la lentille de la caméra situé au milieu du véhicule, en utilisant le ruban adhésif double face. Après avoir installé l'appareil, retirer le capuchon de l'objectif.





3 Utilisez le cordon d'alimentation pour connecter le DC de la caméra frontale pour la prise d'alimentation de la voiture.

Remarque

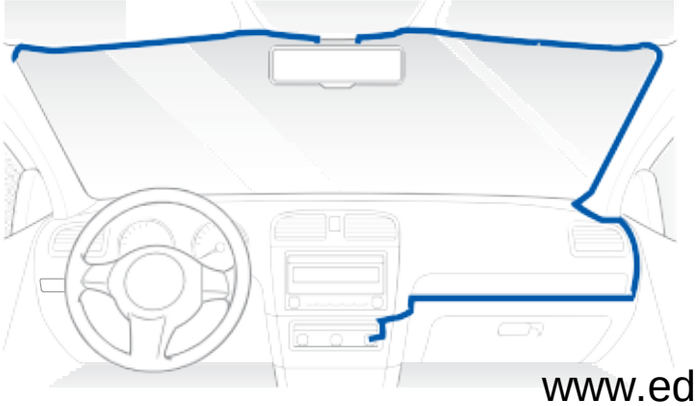
Il est nécessaire d'utiliser la Magie de puissance (le dispositif de prévention de décharge de la batterie) pour enregistrer des vidéos lorsque la voiture est garée.

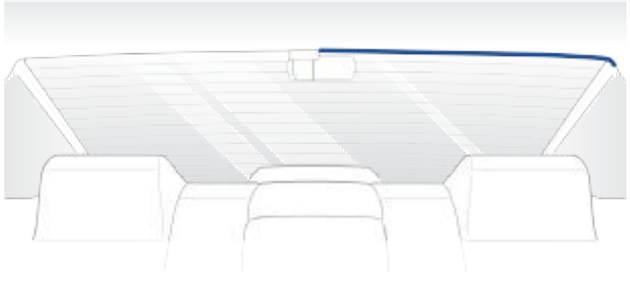
Pour utiliser BlackVue avec un autre appareil qui utilise un câble d'alimentation, acheter et utiliser un adaptateur double sortie d'alimentation.

4 Fixer la caméra arrière de la vitre de la lunette arrière avec l'objectif de l'appareil situé au milieu du véhicule, en utilisant le ruban adhésif double face.

5 Utilisez le câble de connexion de la caméra arrière pour connecter l'AV de l'appareil photo avant vers la sortie AV de l'appareil photo à l'arrière.

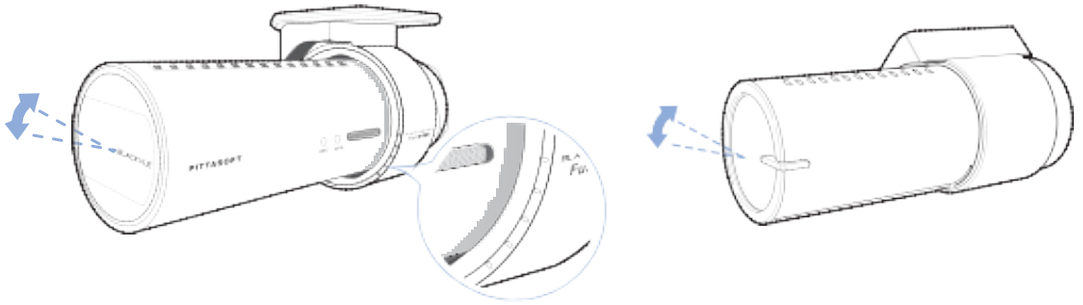
6 Utilisez le clip du câble d'organiser le câble afin qu'il n'interfère pas avec la vision du conducteur.





www.edr-auto.fr

7 Ajuster l'angle de l'objectif de la caméra.



Remarque

Après réglage de l'angle de l'objectif de la caméra, de l'angle de retenir le support de montage de sorte qu'il peut être installé sous le même angle prochaine fois.

Avec des Smartphones et des connexions Wi-Fi, il est possible d'ajuster l'angle de la lentille de la caméra tout en regardant la vidéo en temps réel. (page 24)

8 Démarrer le moteur et vérifier si le produit fonctionne correctement.

Attention

Ne retirez pas la carte microSD pendant l'enregistrement ou la lecture des données. Les données peuvent être endommagées ou dysfonctionnement causé.

Régler l'heure (heure locale) avant d'utiliser le BlackVue pour la première fois. (36 pages)

Remarque

Après un essai sur route, vérifier si la vidéo a été correctement enregistrée.

Séquences vidéo sont enregistrées au format MP4.

www.edr-auto.fr

Enregistrement normal

1 Lorsque le moteur est démarré, le BlackVue est activée automatiquement.

2 Lorsque le BlackVue est activée, un enregistrement normal est démarré automatiquement.

Remarque

Si le Power Magic PRO (batterie dispositif de prévention de décharge) est connectée, le BlackVue n'est pas éteint.

La fonction d'enregistrement normal peut être désactivée dans la configuration de la visionneuse BlackVue. (page 36)

Enregistrement mode Parking

1 Si la voiture ne bouge pas pendant 5 minutes ou plus en mode normal, le BlackVue bascule automatiquement en mode de stationnement.

2 Dans l'enregistrement en mode de stationnement, si le mouvement ou l'impact est détecté par la caméra, la vidéo est enregistrée.

Remarque

Pour utiliser l'enregistrement en mode de stationnement lorsque le moteur est arrêté, connectez magique d'alimentation (batterie dispositif de prévention de décharge).

Fonction de conversion automatique de l'enregistrement en mode de stationnement peut être désactivée dans la configuration de la visionneuse BlackVue. (page 36)

Quand passer à l'enregistrement en mode de stationnement, la fonction GPS s'éteindra automatiquement.

Dans l'enregistrement en mode de stationnement, la trame d'enregistrement est réduite à 15 images par seconde.

www.edr-auto.fr

Enregistrement d'événement

1 Si un choc est détecté dans des conditions normales ou l'enregistrement en mode de stationnement, l'enregistrement d'événement est démarré.

2 Il enregistre la vidéo pendant 5 secondes avant et 55 secondes après l'impact.

Remarque

Sensibilité à l'impact peut être réglée dans la configuration du spectateur BlackVue. (page 38)

Temps d'enregistrement d'événement peut être réglée dans la configuration spectateur BlackVue. (page 36) Si vous définissez la durée d'enregistrement d'événements pour deux minutes, il enregistre la vidéo pendant 5 secondes avant et 115 secondes après l'impact.

www.edr-auto.fr

Enregistrement normal

Lecture à l'aide d'un Smartphone

Avec un Smartphone qui supporte les cartes microSD, les vidéos peuvent être lues.

1 Éteignez le BlackVue et retirer la carte microSD.

Remarque

Pour les détails sur la façon de retirer la carte microSD, reportez-vous à **Comment insérer et supprimer la carte microSD Carte**.(page 16)

2 Insérez la carte microSD dans le Smartphone.

3 Ouvrez une application de lire des vidéos enregistrées et sélectionner le film que vous souhaitez lire.

Remarque

les vidéos enregistrées peuvent différer entre les Smartphones, donc vous référer au manuel d'instruction pour les détails.

S'il a beaucoup de vidéos enregistrées sur la carte microSD, il peut prendre un certain temps pour charger le fichier.

Pas tous les Smartphones en charge la lecture vidéo full HD. Pour une liste des Smartphones qui supportent la lecture vidéo full HD, consultez le site Web BlackVue (www.blackvue.com).

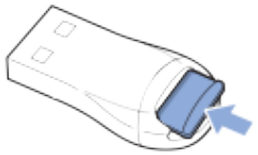
Avec l'App BlackVue, il est facile de lire des vidéos et de la fonction Live View peut être utilisé. Pour des détails sur l'App BlackVue, reportez-vous à **Comment visionner les vidéos en utilisant l'App BlackVue**.(Page 24)

www.edr-auto.fr

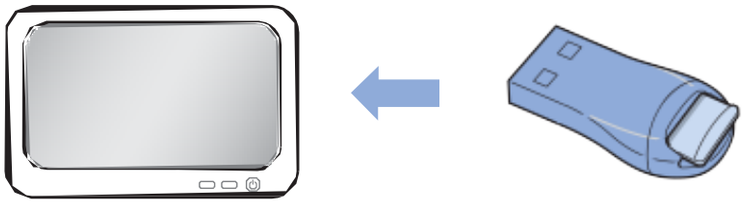
Regarder avec un système de navigation GPS

Les vidéos enregistrées peuvent être lues en utilisant un système de navigation GPS

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour la navigation GPS.



3 Ouvrez une application de lire des vidéos enregistrées et sélectionner le film que vous souhaitez lire depuis le disque amovible.

Remarque

Les vidéos enregistrées peuvent différer entre les navigateurs, veuillez donc vous référer au manuel d'instruction pour les détails.

S'il a beaucoup de vidéos enregistrées sur la carte microSD, il peut prendre un certain temps pour charger le fichier.

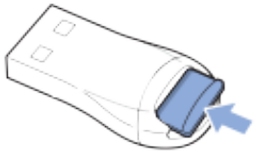
Certains systèmes de navigation ne prennent pas en charge la lecture vidéo full HD.

www.edr-auto.fr

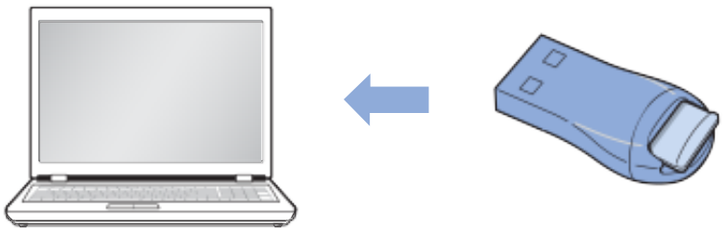
Comment lire les vidéos à l'aide d'un PC

Les vidéos enregistrées peuvent être lues avec un programme de lecture d'un film sur un PC.

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour le PC.



3 Ouvrez une application de lire des vidéos enregistrées et sélectionner le film que vous souhaitez lire depuis le disque amovible.

Remarque

Pour savoir comment lire les photos sur le spectateur BlackVue, reportez-vous à **Lecture vidéo**.(Page 30)

Comment visionner les vidéos en utilisant l'App BlackVue App

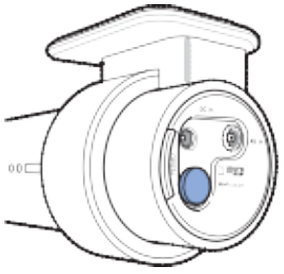
1 Installez l'application BlackVue et l'ouvrir dans le Smartphone. L'App BlackVue peut être téléchargé à partir du Google Pla Store et App Store d'Apple.

Remarque

L'application BlackVue peut être utilisée avec Android 2.3 ou version ultérieure et iOS 5.0 ou une version ultérieure.

Certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge sur le Smartphone.

2 Appuyez sur le bouton Wi-Fi sur le côté du produit, pour activer le Wi-Fi gratuite.



3 Appuyez sur le bouton Wi-Fi gratuite dans l'App BlackVue. Le Wi-Fi SSID est «DR550GW-dernier numéro à 6 chiffres de l'adresse MAC» et l'adresse MAC imprimée sur l'étiquette apposée sur la boîte du produit. (Par example DR550GW-A682DE). Sélectionner

L'appareil que vous souhaitez vous connecter et entrer le mot de pass: blackvue.

www.edr-auto.fr

Remarque

Si vous enregistrez les informations de connexion lors de la connexion en Wi-Fi, vous pouvez appuyer sur le bouton Wi-Fi gratuite dans l'App BlackVue de le connecter sans allumer la fonction Wi-Fi du Smartphone.

Le mot de passe initial est BlackVue, mais l'utilisateur peut modifier.

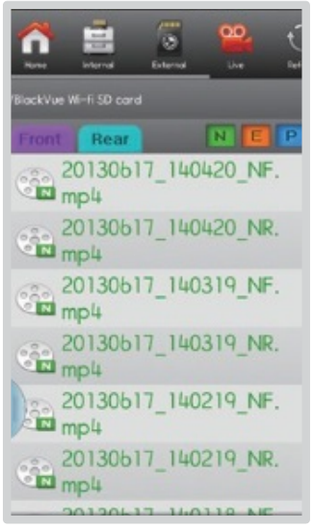
Pour la fonction Live View, Wi-Fi peut être utilisée dans un rayon de 10 m, bien que la portée peut varier dans certaines circonstances.

Pour la lecture des vidéos enregistrées à l'aide de Wi-Fi, la réception peut varier en fonction de la vitesse de transfert des données.

Pour plus de détails sur la façon de configurer une connexion Wi-Fi, reportez-vous à la connexion Wi-Fi et autres Configuration. (40 pages)

Si vous n'utilisez pas la fonction Wi-Fi pendant 10 minutes, il s'éteint automatiquement. Et, vous ne pouvez pas changer l'heure.

4 Sélectionnez la vidéo enregistrée dans la liste des vidéos que vous souhaitez lire.



Remarque

Appuyez sur le bouton Prévisualisation pour vérifier la vidéo en temps réel.

Si l'affichage en direct ou la lecture de VOD et la fonction de copie est utilisée lorsqu'il est connecté via Wi-Fi et l'enregistrement Full HD (1920x1080) @ 30fps, la trame d'enregistrement est réduit à 20 fps.

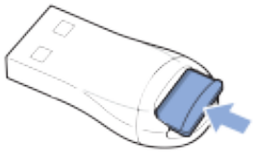
www.edr-auto.fr

Installation et exécution

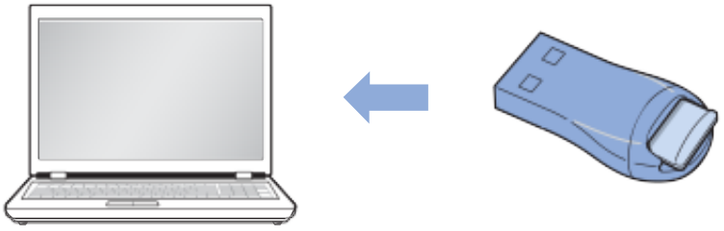
Comment faire pour installer

Dédié spectateur BlackVue peut être installée dans un PC.

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour le PC.



3 Exécutez le fichier '. Exe BlackVueSetup (HD) »dans le dossier« BlackVue \ Software ».

4 Installez le programme selon les instructions du programme d'installation. Lorsque l'installation est terminée, l'icône BlackVue spectateur est affichée sur le bureau.

5 Double-cliquez sur l'icône Viewer BlackVue pour exécuter le programme.

Remarque

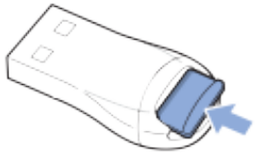
Seule la version anglaise de BlackVue spectateur est disponible pour Mac, et les fonctions et l'écran peut être différent du téléspectateur BlackVue pour Windows.

www.edr-auto.fr

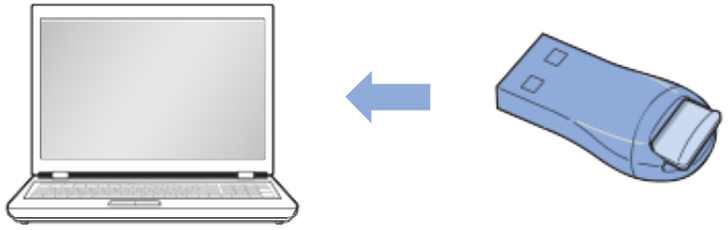
Comment exécuter sans installation

Il est possible d'exécuter la visionneuse de BlackVue dédié sans installation.

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour le PC.



3 Double-cliquez sur 'BlackVue.exe »dans le dossier« BlackVue \ Application'.

Description de l'écran

No.	Nom	Description
1	Écran de lecture de vidéos enregistrées	Les vidéos peuvent être lues à l'aide de cet écran. La souris peut être utilisée pour faire un zoom in / out.
2	Information G-Sensor	L'information G-sonde peut être vérifiée, au moment où la vidéo a été enregistrée.
3	Informations GPS	L'information de GPS peut être vérifiée, au moment où la vidéo a été enregistrée.

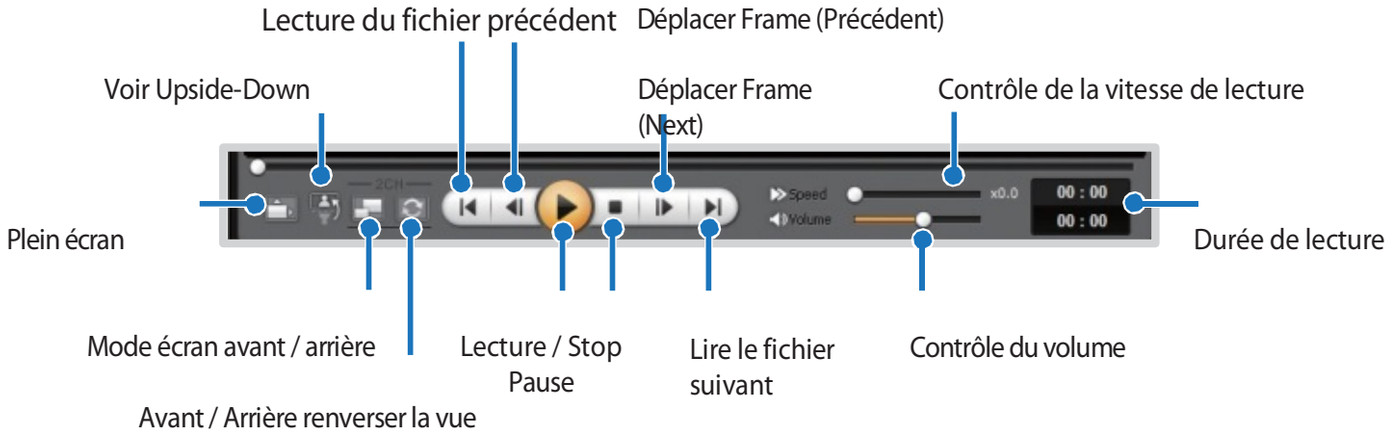
www.edr-auto.fr

No.	Nom	Description
4	Liste de vidéos enregistrée	Utilisation de la liste des fichiers et onglet carte, la liste des vidéos enregistrées, et où une vidéo a été enregistrée peut être vérifiée. Vous pouvez afficher uniquement les fichiers de la caméra arrière dans la liste des vidéos enregistrées en cliquant face, et vous pouvez afficher uniquement les fichiers de caméra frontale dans la liste des vidéos enregistrées en cliquant arrière. : Il s'agit d'un fichier d'enregistrement normal et marqué en vert dans la chronologie. : Il s'agit d'un fichier d'enregistrement d'événement et marqué à l'orange dans la chronologie.
5	Chronologie	La vidéo peut être explorée avec la date, l'heure, minute et seconde de savoir quand une vidéo a été enregistrée. Pour plus de détails sur la timeline, reportez-vous à la Timeline.
6	Bouton d'option de lecture	Vous pouvez régler l'écran, la vitesse de lecture ou le volume tandis qu'un enregistrement vidéo est lue. Pour les détails sur les boutons d'options de lecture, reportez-vous à contrôler la lecture de la vidéo enregistrée.(30 pages)

Lecture vidéo

Comment faire pour contrôler la lecture de la vidéo enregistrée

La vidéo enregistrée peut être lue en mode plein écran et être inversé à l'envers. La vitesse de lecture peut être ajusté.



Remarque

Alors qu'une vidéo enregistrée est lue, double-cliquez sur l'écran pour passer en mode plein écran. Double-cliquez sur l'écran ou appuyez sur Echap pour revenir à l'affichage par défaut.

Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, utilisez la molette de votre souris pour zoomer / dézoomer.

Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, cliquez-droit sur l'écran pour afficher 100% de zoom sur l'écran.

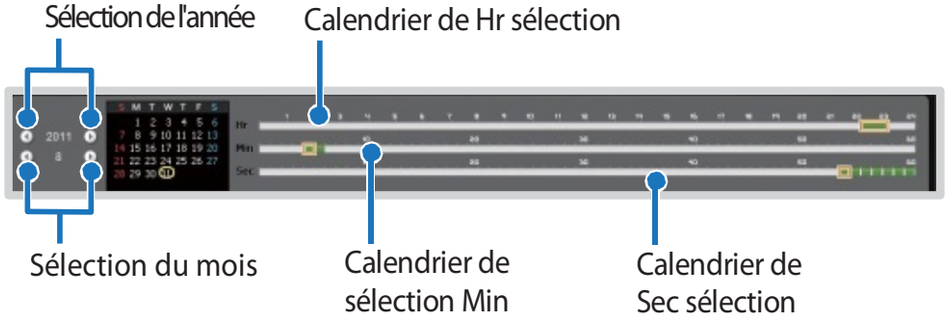
www.edr-auto.fr

Loupe

Certaines parties d'une vidéo enregistrée peuvent être agrandies pendant la lecture.
Clic gauche sur l'écran pendant un enregistrement vidéo est en cours de lecture pour voir une partie de zoom dans la fenêtre et de l'utiliser pour identifier la plaque d'immatriculation d'une voiture tout en le déplaçant.

Chronologie

La vidéo peut être explorée avec la date, l'heure, minute et seconde de savoir quand une vidéo a été enregistrée.



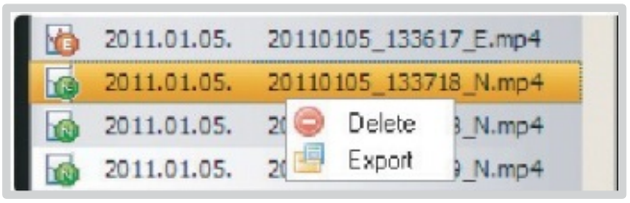
Remarque

Dans la zone de sélection de date, la date avec une vidéo enregistrée est marquée par un cercle rouge et la date actuellement sélectionnée est marquée par un cercle jaune.

Comment gérer les fichiers

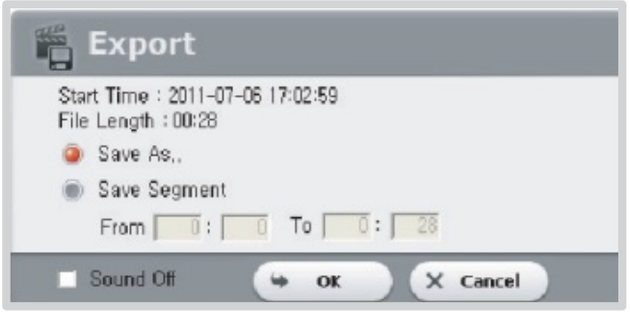
Avec la liste de la vidéo enregistrée, un fichier peut être supprimé ou sauvegardé sous un nom différent.

1 Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et cliquez-droit dessus.



2 Pour supprimer un fichier, cliquez sur Supprimer.

3 Pour l'enregistrer avec un nom différent, cliquez sur Exporter et sélectionnez l'option que vous voulez.



Remarque

Lorsque vous sélectionnez Sound Off, la voix est retirée de la vidéo enregistrée pour être sauvé.

4 Appuyez sur le bouton OK, puis sélectionnez le nom du fichier que vous voulez, avec le chemin.

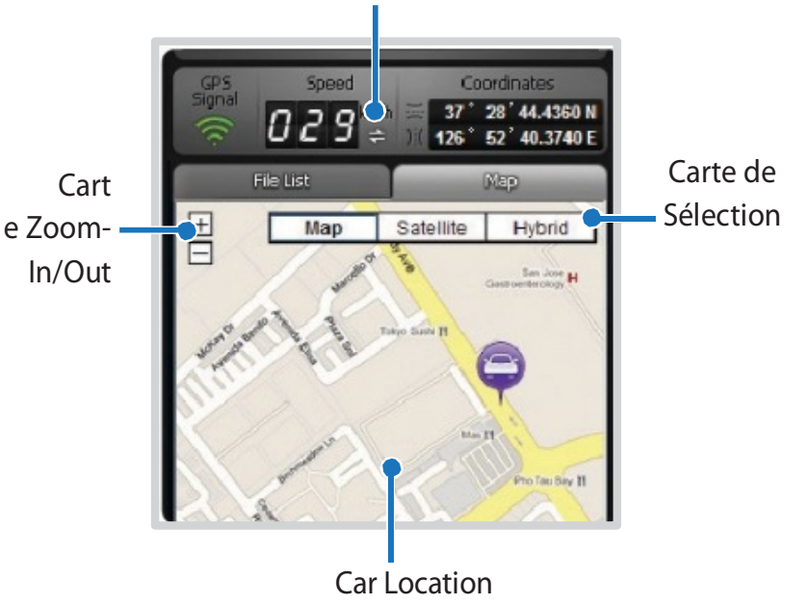
5 Appuyez sur le bouton Enregistrer pour terminer.

www.edr-auto.fr

Comment vérifier la carte

Si une vidéo a été enregistrée peut être vérifié avec la carte.

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et lire.
2. Appuyez sur l'onglet Carte.
3. Avec le bouton + / - ou molette de la souris, la carte peut être agrandi in / out.



Remarque

Pour utiliser le service de carte, une connexion Internet est nécessaire.

Uniquement pour les fichiers enregistrés avec des informations GPS, les données peuvent être vérifiées.

Comment vérifier MyWay Viewer

Le parcours de conduite d'une vidéo enregistrée peut être vérifié.

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et lire.
2. Appuez sur le bouton. Le parcours de conduire sera affiché sur la carte.
3. Double-cliquez sur la carte pour lire la vidéo enregistrée de la route de conduite la plus proche du point cliqué.

Remarque

Pour utiliser le service de carte, une connexion Internet est nécessaire.

Uniquement pour les fichiers enregistrés avec des informations GPS, les données peuvent être vérifiées.

www.edr-auto.fr

Comment faire pour enregistrer en tant qu'image

Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, certaines parties peuvent être sauvegardées sous forme d'images, si vous voulez.

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et lire.
2. De l'image à sauvegarder, cliquez sur le bouton.

Remarque

Utilisez le calendrier ou appuyez sur le bouton pour explorer des images détaillées.

3. Appuyez sur le bouton.
4. Sélectionnez le nom de fichier que vous souhaitez, ainsi que le chemin d'accès, puis cliquez sur le bouton Enregistrer.

Remarque

Formats JPG et BMP sont pris en charge pour les fichiers image.

Comment faire pour imprimer une image

Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, certaines parties peuvent être imprimées sous forme d'images, si vous voulez.

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées
2. De l'image à sauvegarder, cliquez sur le bouton.

Remarque

Utilisez le calendrier ou appuyez sur le bouton pour explorer des images détaillées.

3. Appuyez sur le bouton.
4. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur le bouton OK.

www.edr-auto.fr

Configuration

Configuration de base

Configurations Time, vidéo et enregistrement peuvent être modifiées.

1 Cliquez sur le bouton et cliquez sur l'onglet Basic.

2 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur Enregistrer et Fermer

No.	Fonction	Descripti
1	Configuration de l'heure	Le fuseau horaire peut être configuré pour laquelle il est utilisé. Le fuseau horaire configuré est utilisée comme information pour la vidéo enregistrée.
2	Réglage de l'image	La qualité et la luminosité de l'avant / arrière vidéos enregistrées peuvent être configurés. Pour plus de détails sur la durée d'enregistrement, reportez-vous à microSD carte standard. (page 46)

www.edr-auto.fr

No.	Fonction	Descripti
3	Configuration d'enregistrement	**Normale Record, enregistrement vocal, date et heure d'affichage et de commutation automatique de fonction du mode de stationnement peuvent être activés / désactivés.** **Affichage de la vitesse et enregistrement unité de fichier peut être modifié.**

Remarque

Avec la fonction d'enregistrement normal désactivée, seul événement et le mode stationnement des vidéos d'enregistrement sont enregistrées.

Avec l'unité d'affichage de la vitesse est désactivée, la vitesse du véhicule n'est pas affichée lorsque les vidéos enregistrées sont lues.

Sur les cartes microSD, les anciens fichiers sont supprimés en premier pour marquer l'espace pour les vidéos nouvellement enregistrées. Copier et stocker des fichiers importants tels que même l'enregistrement de fichiers sur un autre support de stockage.

Appuez sur la voix bouton On / Off pour désactiver la fonction d'enregistrement vocal ou le désactiver.

Comment configurer la sensibilité

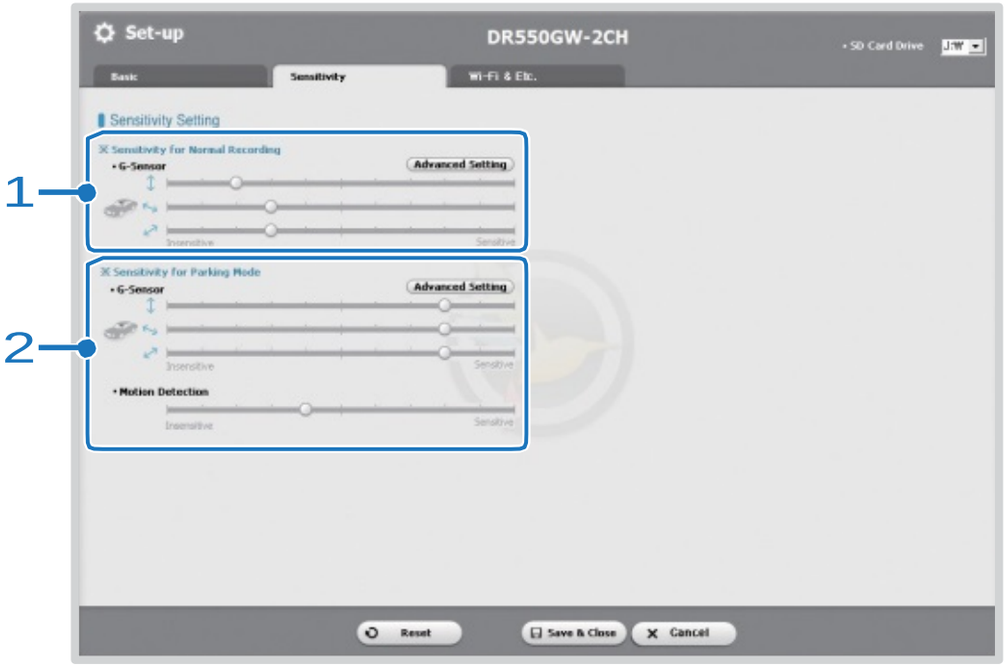
Il est possible de configurer la sensibilité G-sensor pour commencer l'enregistrement d'événements pendant l'enregistrement normal et la sensibilité de détection G-sensor et mouvement pour lancer l'enregistrement d'événement lors de l'enregistrement en mode de stationnement, respectivement.

1 Cliquez sur le bouton et cliquez sur l'onglet de la sensibilité.

2 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur Enregistrer et fermer.

Remarque

Pour plus de détails sur la configuration de la sensibilité avancée, reportez-vous à Configuration de sensibilité avancée. (page 39)



No.	Fonction	Description
1	Appliquer sur Toujours ON	Il est possible de configurer la sensibilité G-sensor pour commencer l'enregistrement de l'événement au cours toujours sur l'enregistrement.
2	Appliquer sur le mode de	Il est possible de configurer le G-sensor et la sensibilité de détection de mouvement pour lancer l'enregistrement d'événement lors de

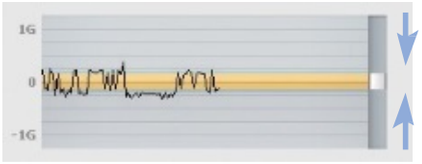
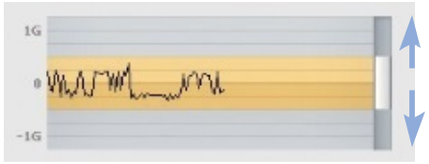
www.edr-auto.fr

Configuration de sensibilité avancée

La sensibilité peut être configurée en regardant une vidéo enregistrée.

1. Cliquez sur le bouton et cliquez sur l'onglet de la sensibilité.
2. Cliquez sur le bouton Paramètres avancés de la configuration que vous souhaitez.
3. Lire une vidéo enregistrée. Sauvés informations G-capteur est affichée au bas de la vidéo enregistrée qui est lue.

4 Déplacez la barre de commande vers le haut / bas pour régler la plage de sensibilité. Si l'intervalle est de largeur, il est moins sensible, et si l'intervalle est étroit, il est plus sensible.

Il est enregistré comme un	Il n'est pas enregistré en tant
	

Remarque

Si un enregistrement d'événement est lancé en raison de la sensibilité configuré alors qu'un enregistrement vidéo est en cours de lecture, le bord de l'écran de lecture clignote en orange.

5 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur Enregistrer et fermer.

Wi-Fi et autres Configuration

Configurations pour le Wi-Fi, indication LED, et la direction de la voix peuvent être modifiés.

www.edr-auto.fr

No.	Fonction	Description
1	Wi-Fi Paramètres	Vous pouvez modifier Autorun fonction Wi-Fi, le SSID et votre mot de passe pour la connexion Wi-Fi gratuite. L'App BlackVue peut être consulté avec le SSID et le mot de passe choisi par l'utilisateur et vous pouvez également réinitialiser le mot de passe si vous l'avez oublié.
2	Etc	Pour connaître l'état d'enregistrement vidéo, le mode d'enregistrement normal et l'enregistrement en mode de stationnement, les voyants peuvent être activés / désactivés. élément de direction de la voix ou du volume peut être modifié.

Comment faire une demande de configuration

La configuration de l'utilisateur peut être appliquée sur le produit.

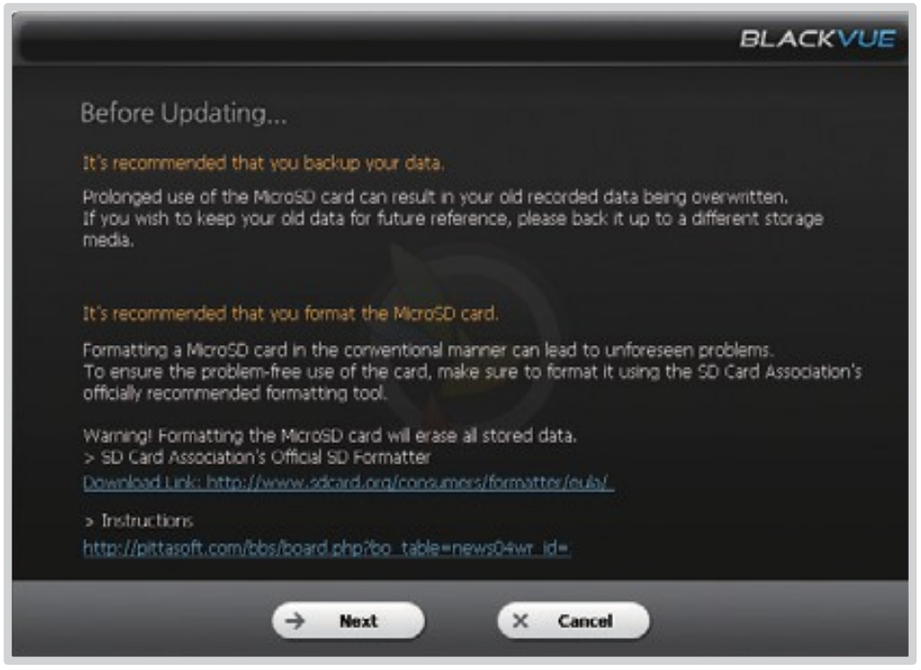
1. Insérez la carte microSD dans l'appareil. Pour plus de détails sur la façon d'insérer la carte microSD, reportez-vous à **Comment Insérer et retirer la carte microSD**.(page 16)
2. Lorsque l'appareil est allumé, la configuration de l'utilisateur est automatiquement appliquée.

Remarque

Insérez la carte microSD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.

Vous pouvez mettre à jour la version du micrologiciel en connectant la carte microSD dans le PC. Vous pouvez également mettre à niveau la version du firmware avec l'App BlackVue, et pour plus de détails, reportez-vous au manuel App BlackVue.

1. Connectez la carte microSD sur le PC. Pour plus de détails sur la façon de se connecter, reportez-vous à la lecture à l'aide d'un PC. (page 23)
2. Accédez au site Web BlackVue (www.blackvue.com) et téléchargez le fichier de mise à niveau du firmware.
3. Double-cliquez sur le fichier de mise à jour du firmware de l'exécuter et effectuer la mise à niveau conformément aux instructions fournies dans le programme.


BLACKVUE
Before Updating...
It's recommended that you backup your data.
Prolonged use of the MicroSD card can result in your old recorded data being overwritten.
If you wish to keep your old data for future reference, please back it up to a different storage media.
It's recommended that you format the MicroSD card.
Formatting a MicroSD card in the conventional manner can lead to unforeseen problems.
To ensure the problem-free use of the card, make sure to format it using the SD Card Association's officially recommended formatting tool.
Warning! Formatting the MicroSD card will erase all stored data.
> SD Card Association's Official SD Formatter
Download Link: http://www.sdcard.org/consumers/formatter/eula/
> Instructions
http://pittasoft.com/bbs/board.php?bo_table=news04wr_id=
Next
Cancel

Remarque

Après mise à jour, toutes les configurations de l'utilisateur, compris la mise en Wi-Fi sont lancées.

Lorsque la mise à jour du firmware est terminée, le firmware BlackVue est automatiquement installé. Si vous ne voulez pas qu'il soit installé, cliquez sur le bouton Annuler.

www.edr-auto.fr

4 Après la mise à niveau du micrologiciel est terminée, insérez la carte microSD dans le BlackVue.

Remarque

Pour plus de détails sur la façon d'insérer la carte microSD, reportez-vous à **Comment insérer et retirer la carte microSD**.(16 la page)

Insérez la carte microSD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.

5 Lorsque l'appareil est allumé, il est automatiquement mis à jour.

Attention

Assurez-vous que le pouvoir n'est jamais éteint pendant la mise à niveau du firmware est en cours

www.edr-auto.fr

Spécifications du produit

<table>
<tr><td>Nom du modèle</td><td>DR650GW-2CH</td></tr>
<tr><td>Couleur / Taille / Poids</td><td>Avant: Black Pearl / Longueur 118.5mm x Diamètre 36mm / 120g
arrière: Black Pearl / Longueur 67.4mm x 27.6mm Diamètre / 30g</td></tr>
<tr><td>Mémoire</td><td>Carte microSD (16 Go / 32 Go/64Go)</td></tr>
<tr><td>Mode d'enregistrement</td><td>Enregistrement normal, l'enregistrement d'événements (détection d'impact), et le mode d'enregistrement Parking (Motion + Impact Detection)
※Pour l'enregistrement en mode parking, un dispositif de prévention de décharge de la batterie est</td></tr>
<tr><td>Caméra</td><td>Avant: capteur CMOS (environ 2,4 M Pixels)
Arrière: capteur CMOS (environ 1M Pixels)</td></tr>
<tr><td>Angle de vision</td><td>Avant: angle opposé 129°, 103° horizontal, vertical 77 °
Arrière: angle opposé 129°, Horizontal 108 °, vertical 57°</td></tr>
<tr><td>Résolution / Cadre</td><td><table><tr><th>De devant</th><th>Arrière</th></tr><tr><td>Full HD (1920x1080) @ 30fps</td><td>HD (1280x720) @ 30fps</td></tr><tr><td>Full HD (1920x1080) @ 15fps</td><td>HD (1280x720) @ 15fps</td></tr><tr><td>HD (1280x720) @ 30fps</td><td>HD (1280x720) @ 30fps</td></tr><tr><td>HD (1280x720) @ 15fps</td><td>HD (1280x720) @ 15fps</td></tr></table>※※ Résolution / Caracteristiques technique peuvent être modifiées</td></tr>
<tr><td>Mode de compression vidéo</td><td>Vidéo MP4</td></tr>
<tr><td>Wi-Fi</td><td>Intégré (802.11b/g/n (2.4 ~ 2,4835), Max150Mbps, OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM)</td></tr>
<tr><td>GPS</td><td>Inclus</td></tr>
<tr><td>Microphone</td><td>Inclus</td></tr>
<tr><td>Haut-parleur</td><td>Inclus
※※ indications vocales</td></tr>
</table>

www.edr-auto.fr

Voyants	Avant: Sécurité LED de l'enregistrement, LED GPS, Wi-Fi LED, voant avant arrière: sécurité arrière à LED
Capteur	Accéléromètre à 3 axes
Bouton	Wi-Fi Bouton On / Off ※Self-forme Fonction: Appuez sur ce bouton pendant 10 secondes pour formater la
	Voix Bouton On / Off * Le capteur de proximité est intégré pour que l'enregistrement vocal peut être activé / désactivé par l'approche d'une main
Batterie de secours	Inclus super-condensateur
Puissance d'entrée	DC 12V-24V
Consommation de courant	Env. 4.8W ※Dépend de l'utilisation Wi-Fi
Température de	-20 ° C ~ 60 ° C
Température de stockage	-20 ° C ~ 70 ° C
Certificats	KC, FCC, CE, RoHS, Telec
Logiciel	BlackVue Viewer ※Windows XP ou version ultérieure (Jusqu'à Windows 8), Mac OS X Leopard (10.5) ou version
Demande	BlackVue App (Android 2.3 ou ultérieure et iOS 5.0 ou une version ultérieure)

Voyants

LED Etat		État d'enregist	GPS	Wi-Fi	Sécurité avant	Sécurité arrière
Boot-up		Clignement				White Light
Enregistrement	Normale	Orange			Blanc clignotant	
	Événemen	Rouge			Rapide Blanc	
	Parking	Vert clignotant			Blanc clignotant	
Wi-Fi ON				Éclairage	Blanc clignotant	
Wi-Fi ON / OFF				Clignement		
GPS sur			Bleu clair		Blanc clignotant	
Software Control		Disponible	Indisponible	Indisponible	Disponible	Indisponible

microSD carte standard

Résolution (avant + arrière)		Full HD + HD @ 30fps	Full HD + HD @ 15fps	HD + HD @ 30fps	HD + HD @ 15fps
16 Go		4 HR	5 h 40 min	5 h 20 min	7 heures
32 Go		8 HR 10 MIN	11 HR 20 MIN	10 h 30 min	14 HR
débit binaire	De devant	6Mbps	4Mbps	4Mbps	3Mbps
	Arrière	2Mbps	1.5Mbps	2Mbps	1.5Mbps

Remarque

Il peut avoir quelques variations dans le temps d'enregistrement réel en fonction de l'environnement de l'utilisateur.

www.edr-auto.fr

Avant de contacter le service SAV

- Il est nécessaire pour les utilisateurs de sauvegarder des données importantes régulièrement de périphérique de stockage. Selon la situation, il sera nécessaire de supprimer les données du stockage interne. Il pourrait être nécessaire de supprimer toutes les données du produit pour un RMA Donc, il est nécessaire pour les utilisateurs de sauvegarder des données importantes en elles-mêmes avant de demander RMA. Pour tous les produits en SAV, il est considéré que l'utilisateur a déjà sauvegardé les données donc il n' a pas de processus de back-up supplémentaire. Par conséquent, il est important de noter que nous ne sommes pas responsable de toute perte de données

Renseignements sur la conformité FCC

CET APPAREIL EST CONFORME AU 15 DE LA RÉGLEMENTATION FCC.
Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes;
(1)Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
(2)Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, compris les interférences susceptibles d'en altérer opération.

ATTENTION: Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Note: Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et rallumant, l'utilisateur est encouragé à essaer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

-Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
-Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
-Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
-Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.
Les modifications non expressément approuvées par le fabricant peuvent annuler le droit de l'utilisateur de l'équipement exploité en vertu des règles de la FCC.
.

www.edr-auto.fr

Garantie du produit

- **La durée de cette garantie du produit est de 1 an à partir de la date d'achat.(Les accessoires tels que batterie / carte microSD: 6 mois)**
- Nous, PittaSoft Co., Ltd, accordons la garantie du produit selon le Règlement des litiges de consommation (établi par la Foire de Trade Commission). PittaSoft ou partenaires désignés fournir le service sur demande.

Product Name (Model Name)		Serial No.	
Purchased When		Purchased Where	
Customer Information		Address / Call Number	

Consumer Injury			Warranty	
			Within the Term	Out of the Term
For performance/ functional problems under normal use conditions	For serious repair required within 10 days of purchase		Exchange/Refund	N/A
	For serious repair required within 1 month of purchase		Exchange	
	For serious repair required within 1 month of exchange		Exchange/Refund	
	When not exchangeable		Refund	
	Repair If Available	For Defect	Free Repair	Paid Repair/ Paid Product Exchange
		Repeated problem with the same defect (up to 3 times)	Exchange/ Refund	
		Repeated trouble with different parts (up to 5 times)		
	Repair If Unavailable	For the loss of a product while in A/S		Refund after depreciation plus an additional 10% Maximum:purchase price)
		When repair is unavailable due to lack of spare parts within the component holding period		
		When repair is unavailable even with spare parts		Exchange/ Refund after depreciation
1) Malfunction due to customer fault - Malfunction & damage caused by user negligence (fall, shock, damage, unreasonable operation, etc) or careless use - Malfunction & damage occurred after a repair conducted by the consumer of the third person, not our A/S engineer. - Malfunction & damage due to used of unauthorized components, consumables, or separately sold parts 2) Other Cases - Malfunction due to natural disasters (fire, flood, earthquake, etc) - Expired life span of a consumable part - Malfunction due to external reasons			Paid Repair	Paid Repair

- Cette garantie est valable uniquement dans le pays où vous avez acheté le produit.

www.edr-auto.fr

MSIP-CMM-PTA-DR550GW-2CH
MSIP-REM-PTA-RC550

Name | Car Dashcam **Manufacturer** | PittaSoft Co., Ltd. / Korea
Address | BYC HIGH CITY A- 7th floor, 371-17, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, 153-718, Korea
Sales Headquater Tel: +82-2-6947-4670(#3) | Fax: +82-2-6947-4699
e-mail: contact@edr-auto.fr Forum BlackVue France: www.edr-auto.fr/forum